

16.04.2003

RECEIVED

22.04.2003

Page White & Farrer Services, Suomen sivuliike

Runeberginkatu 5, 10 krs

00100 Helsinki

Patenttihakemus nro: 20021222
Luokka: H03M / KIA
Hakija: Nokia Corporation
Asiamies: Page White & Farrer Services, Suomen sivuliike
Asiamiehen viite: 800167FI

Määräpäivä: 16.10.2003

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Patentoinnin edellytyksenä on, että keksintö on uusi ja eroaa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 §).

Tutkittavan hakemuksen nimityksenä on Interleaving of information bits -Informaatiobittien limitys.

Seuraavat julkaisut ovat asian käsittelyn kannalta merkittäviä:

FI 108822 B, julk. 15.8.2001, Nokia Corporation
US 2002/0007475 A1, julk. 17.1.2002, Crozier Stewart N
WO 99/07076 A3, julk. 11.2.1999, Samsung Electronics Co., Ltd.
EP 0996323 A3, julk. 3.5.2000, Alcatel CIT
US 2002/0035709 A1, julk. 21.3.2002, Motorola Inc.

Hakemuksen itsenäisissä patenttivaatimuksissa 1, 8, 9 ja 10 esitetyt menetelmät ja lähetin sekä vastaanotin bittien limittämiseksi ja limityksen purkamiseksi edustavat mainituista julkaisuista tunnettua tekniikkaa. Tämä ilmenee mm. seuraavista kohdista:

FI 108822 B, sivu 1, rivit 24 - 27, sivu 2, rivit 32 - 33, sivu 3, rivit 15 - 16.
US 2002/0007475 A1 palsta 1, kappale 4, kappale 6
WO 99/07076 A3 tiivistelmä
EP 0996323 A3 tiivistelmä, kuvio 2
US 2002/0035709 A1, palsta 2, kappale 13

Koska hakemus ei näytä sisältävän uutta ja tunnetusta tekniikasta olennaisesti eroavaa keksintöä, hakemusta ei voida hyväksyä (PatL 2 §).

Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esille tullut tekniikan taso. Itsenäinen patenttivaatimus tulee laatia siten, että vaatimuksen johdannossa esitetään keksinnöstä ne seikat, jotka edustavat tekniikan tasoa, ja tunnusmerkkiosassa määritellään se, mikä keksinnössä on uutta ja omalaatuista (patenttiasetus 14 §, patenttimääräykset 10 §).

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perusasiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydettävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Hakijan tulee toimittaa virastoon sekä suomen- että ruotsinkieliset tiivistelmät ennen kuin hakemus tulee julkiseksi.



Tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5666

Kimmo Aho

Liitteenä tutkimusraportti ja kopiot viitejulkaisuista.




Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jolllette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuden korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemäksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuden ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| PATENTTIHAKEMUS NRO | LUOKITUS |
| 20021222 | H03M 13/27 |

| |
|--|
| TUTKITTU AINEISTO |
| Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat |
| Tiedonhaut ja muu aineisto EPOQUE, tietokanta EPODOC Full-text -tietokanta TXTE |

| | | |
|---|---|---------------------------|
| VIITEJULKAISUT | | |
| Kategoria^{*)} | Julkaisun tunnistetiedot | Koskee vaatimuksia |
| X | FI 108822 B, julk. 15.8.2001, Nokia Corporation | 1 - 10 |
| X | US 2002/0007475 A1, julk. 17.1.2002, Crozier Stewart N | 1 - 10 |
| X | WO 99/07076 A3, julk. 11.2.1999, Samsung Electronics Co., Ltd. | 1 - 10 |
| X | EP 0996323 A3, julk. 3.5.2000; Alcatel CIT | 1 - 10 |
| X | US 2002/0035709 A1, julk. 21.3.2002, Motorola Inc. | 1 - 10 |
| *) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este | | |
| Päiväys 15.4.2003 | Tutkija  Kimmo Aho | |